

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Tesis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Pustaka	8
1. Pengertian dan Fungsi Pendidikan Menengah Kejuruan	8
2. Kompetensi SMK Pendidikan Menengah Kejuruan	10
3. Konsep Pemetaan SMK	11
4. Hubungan antara SMK dengan Potensi Daerah	13
5. Sistem Informasi Geografis (SIG)	14
B. Penelitian yang Relevan	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Pendekatan Penelitian	19
B. Metode Penelitian	20
C. Tempat dan Waktu Penelitian	20
D. Objek Penelitian	20
E. Data dan Sumber Data	20
F. Teknik Pengumpulan Data	21
G. Instrumen Pengumpulan Data	21
H. Teknik Analisis Data Penelitian	22
1. Metode Analisis <i>Location Quotion (LQ)</i>	22
2. Metode <i>Principal Component Analysis (PCA)</i>	22
3. SIG	24
I. Prosedur Penelitian	25
BAB IV PEMBAHASAN	27
A. Potensi Daerah Kabupaten Tangerang	27
1. Potensi Industri	29

2. Potensi Peternakan	30
3. Potensi Perikanan.....	31
4. Potensi Pertanian.....	32
B. Tampilan Sistem Informasi Geografis (SIG)	33
1. Perancangan Sistem	34
2. Tampilan Sistem Informasi Geografis (SIG)	35
C. Temuan Analisis <i>LQ</i> dan <i>PCA</i>	45
1. Temuan Analisis <i>LQ</i>	45
2. Temuan Analisis <i>PCA</i>	47
D. Analisis Kebutuhan Kompetensi SMK	50
1. Kompetensi SMK di Kabupaten Tangerang Tahun 2015	50
2. Analisis Kebutuhan Kompetensi SMK.....	50
E. Analisis Kebutuhan SMK.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Implikasi.....	56
1. Implikasi Teoritis	56
2. Implikasi Praktis	57
C. Saran	57
1. Dinas Pendidikan Kabupaten Tangerang	57
2. Peneliti Selanjutnya	58
DAFTAR PUSTAKA	59
GLOSARIUM	64
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-kisi Pedoman Dokumentasi	21
Tabel 4.1	Jenis Industri, Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja di Kabupaten Tangerang.....	29
Tabel 4.2	Jenis Industri dan Pendapatannya di Kabupaten Tangerang.....	30
Tabel 4.3	Produksi Ikan menurut Tempat Pembudidayaan Tahun 2015	32
Tabel 4.4	Jumlah Produksi Pertanian dan Hewan Ternak yang Dipelihara di Kabupaten Tangerang	33
Tabel 4.5	Hasil Analisis Potensi Daerah menggunakan Perhitungan LQ	46
Tabel 4.6	Hasil Analisis Potensi Pendidikan menggunakan Perhitungan PCA	48
Tabel 4.7	Kebutuhan Kompetensi SMK di Lokasi Prioritas Pengembangan Sekolah Kejuruan	51
Tabel 4.8	Analisis Kebutuhan SMK Berdasarkan Jumlah Penduduk Usia Sekolah yang Tidak Tertampung.....	53
Tabel 4.9	Analisis Kebutuhan Sekolah Berdasarkan Rasio SMK:SMA 70:30	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen kunci dalam SIG	16
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian	26
Gambar 4.1	Peta Kabupaten Tangerang	28
Gambar 4.2	Proses Pembuatan SIG.....	34
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Aplikasi SIG.....	35
Gambar 4.4	Tampilan Menu <i>Start</i>	36
Gambar 4.5	Tampilan Kotak <i>XAMPP Control Panel</i> versi v3.2.1	36
Gambar 4.6	Tampilan <i>XAMPP Control Panel</i>	37
Gambar 4.7	Tombol <i>Start</i> Pertama.....	37
Gambar 4.8	Tombol <i>Start</i> Kedua	37
Gambar 4.9	Membuka SIG di <i>Google Chrome</i>	38
Gambar 4.10	<i>phpMyAdmin</i>	38
Gambar 4.11	Menu-menu pada SIG.....	38
Gambar 4.12	Halaman Beranda (<i>Home</i>).....	39
Gambar 4.13	Halaman Lokasi Kabupaten Tangerang.....	39
Gambar 4.14	Halaman Potensi Industri.....	40
Gambar 4.15	Halaman Potensi Peternakan.....	40
Gambar 4.16`	Halaman Potensi Perikanan	41
Gambar 4.17	Halaman Potensi Pertanian	41
Gambar 4.18	Halaman Analisis <i>LQ</i>	42
Gambar 4.19	Halaman Potensi Daerah.....	42
Gambar 4.20	Halaman Potensi Pendidikan.....	43
Gambar 4.21	Halaman Analisis Kebutuhan SMK	43
Gambar 4.22	Halaman Pengembangan Sekolah	44
Gambar 4.23	Halaman Data SMK.....	44
Gambar 4.24	Peta Sebaran Potensi Daerah di Kabupaten Tangerang.....	47
Gambar 4.25	<i>Scree Plot</i> Hasil Analisis <i>PCA</i>	49
Gambar 4.26	Peta Sebaran Lokasi Prioritas Pengembangan SMK di Kabupaten Tangerang	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabel Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja di Kabupaten Tangerang
Lampiran 2	Tabel Hewan Ternak yang Dipelihara di Rumah Tangga di Kabupaten Tangerang
Lampiran 3	Tabel Produksi Ikan di Kabupaten Tangerang
Lampiran 4	Tabel Produksi Pertanian Kabupaten Tangerang
Lampiran 5	Tabel Analisis Potensi Daerah Menggunakan Perhitungan LQ
Lampiran 6	Tabel Kompetensi SMK yang Dimiliki SMK di Kabupaten Tangerang
Lampiran 7	Tabel Data SMK di Kabupaten Tangerang Tahun 2015
Lampiran 8	Peta Sebaran Lokasi SMK di Kabupaten Tangerang
Lampiran 9	Tabel Analisis Kebutuhan SMK Berdasarkan Jumlah Penduduk Usia Sekolah yang Tidak Tertampung
Lampiran 10	Tabel Analisis Kebutuhan Sekolah Berdasarkan Rasio SMK:SMA 70:30